

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG	x
DAFTAR ISTILAH	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	7
I.3 Tujuan Penelitian	7
I.4 Batasan Penelitian	7
I.5 Manfaat Penelitian	7
I.6 Sistematika Penulisan	8
Bab II Landasan Teori	10
II.1 <i>Decision Support System</i>	10
II.1.1 Tahapan Pengambilan Keputusan.....	11
II.2 Tahap Pengembangan Sistem dengan metode <i>Waterfall</i>	12
II.3 <i>Database</i>	13
II.3.1 MySQL	13
II.4 CodeIgniter	13
II.5 <i>Human Resource Management</i>	14
II.5.1 Analisis Jabatan	14
II.5.2 Kompetensi	16
II.6 <i>Assessment</i>	16
II.7 Evaluasi.....	16
II.8 <i>Measurement</i>	17
II.9 Alasan Pemilihan Metode	17
II.10 Penelitian Terdahulu	18
II.10.1 <i>A Decision Support Maintenance Management System</i> (Jurnal oleh Oscar Fernandez dkk , 2003)	18
II.10.2 <i>Human Resource Assignment System for Distribution</i> Center (Jurnal oleh Amy Tappey dan Pei-Shun Ho, 2002)	18

II.10.3	<i>Holistic Decision System for Human Resource Capability Identification</i> (Jurnal oleh Chinho Lin dan Ming-Lung Hsu, 2009)	19
Bab III	Metodologi Penelitian	20
III.1	Model Konseptual	20
III.2	Sistematika Pemecahan Masalah	24
III.2.1	Tahap Requirements	25
III.2.2	Tahap Analysis & Design	25
III.2.3	Tahap Coding & Testing.....	25
III.2.4	Tahap <i>Result</i>	25
III.2.5	Tahap Conclusion	26
Bab IV	Analisis dan Desain Sistem.....	27
IV.1	Analisis	27
IV.1.1	Analisis Proses Bisnis <i>Existing</i>	27
IV.1.2	Analisis Teknologi	31
IV.1.3	Analisis <i>User</i>	32
IV.1.4	Hasil Analisis	34
IV.2	Desain Sistem.....	40
IV.2.1	Gambaran Umum Sistem	40
IV.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	41
IV.2.3	<i>Entitiy Relationship Diagram</i>	44
IV.2.4	<i>Class Diagram</i>	46
IV.2.5	<i>Activity Diagram</i>	47
IV.2.6	<i>Sequence Diagram</i>	56
IV.2.7	Desain Antarmuka Sistem.....	57
Bab V	Hasil dan Pengujian	59
V.1	Hasil	59
V.1.1	Struktur Menu	59
V.1.2	<i>Screenshot & Analisis Fungsionalitas</i>	59
V.2	Pengujian.....	77
V.2.1	Analisis Hasil Pengujian Sistem	77
V.2.2	Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem	80
V.2.3	Analisis Kesiapan Teknologi	81
V.2.4	Analisis Kesiapan Sumber Daya Manusia	81
Bab VI	Kesimpulan dan Saran	82
VI.1	Kesimpulan	82
VI.2	Saran	83
VI.2.1	Saran untuk Perusahaan	83
VI.2.2	Saran untuk Penelitian Selanjutnya.....	83
DAFTAR PUSTAKA.....		84